COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Guider et mesurer avec un encombrement minimum deux en un

Schneeberger présente sa gamme de produits unique

Schneeberger exposera l'une des gammes de produits les plus innovante dans le domaine de la technologie médicale et de l'automatisation des laboratoires à l'IFAS de Zurich du 25 au 27 octobre 2022. Les produits « Scale » répondent aux exigences des clients en matière de miniaturisation et de précision pour les appareils high-tech, car le système de mesure du déplacement est intégré aux guidages linéaires. C'est la raison pour laquelle les guidages miniatures peuvent être montés dans un espace très restreint et procurent une grande rigidité ainsi que des performances optimales. Parfaite pour tous les types d'applications de technologie médicale, la gamme de produits « Scale » est utilisée dans les instruments d'automatisation des laboratoires, de diagnostic et d'ophtalmologie, par exemple.

Dans les secteurs technologiques de pointe, comme les équipements de laboratoires, les appareils optoélectroniques, l'électronique, la technique de mesure, etc., la qualité et la sécurité des processus, combinées à une rentabilité optimale, sont primordiales. Les produits « Scale » de Schneeberger répondent exactement à ces besoins. La technique de mesure complexe avec sonde optique est intégrée au chariot de guidage et la mesure matérialisée est directement installée sur le rail linéaire. L'ensemble du système n'occupe donc qu'un espace minimal dans l'appareil.

La conception compacte avec le capteur intégré au chariot de guidage garantit une grande stabilité de fonctionnement et un processus fiable très précis qui reste constant au cours de temps. Le faible coût de construction représente un autre avantage pour les clients, car il n'est pas nécessaire de monter et d'étalonner un système de mesure de longueur séparé. Les produits « Scale » sont livrés prêts à intégrer afin qu'il soit possible de les monter de manière simple et rapide. Grâce à ces caractéristiques, le système intégré de mesure optique du déplacement MINISCALE représente le partenaire idéal dans les domaines de la technologie médicale et de la biotechnologie.

Leader de l'innovation, SCHNEEBERGER conçoit les solutions les plus efficaces en collaboration avec ses clients. Si le guidage linéaire et la mesure du déplacement ne peuvent occuper qu'un espace très restreint dans un appareil, il est possible de personnaliser les produits « Scale » de manière flexible. L'impossible devient possible.

Depuis 99 ans, l'entreprise développe et fabrique des produits de guidage linéaire de grande qualité. Elle est le partenaire des industries, de la conception au déploiement. SCHNEEBERGER® fournit des équipementiers renommés (OEM) dans les secteurs industriels les plus variés, de la construction de machines-outils à la technologie médicale, en passant par l'industrie solaire, des semi-conducteurs et

des systèmes électroniques, etc. La gamme de produits et de fabrication couvre aussi bien les guidages linéaires et les guidages linéaires à rail profilé, que les systèmes de mesure, les crémaillères, les tables linéaires, les systèmes de positionnement, la fonte minérale et les commandes par vis à billes.

Informations complémentaires :

- Technique médicale ⁝ Secteurs (schneeberger.com)
- Salon IFAS de Zurich, 25-27 octobre 2022, stand K23, halle 6

Le group SCHNEEBERGER

SCHNEEBERGER® fournit dans le monde entier des produits et des services pour les équipementiers dans les secteurs industriels (OEM) les plus divers – de la construction de machines-outils aux systèmes médicaux, en passant par les industries du solaire, des semi-conducteurs, des systèmes électroniques et d'autres. La gamme de fabrication et de produits inclut des guidages linéaires et des guidages linéaires à recirculation, ainsi que des systèmes de mesure, des crémaillères, des tables linéaires, des systèmes de positionnement et de la fonte minérale. Depuis octobre 2017, A.MANNESMANN fait partie du groupe SCHNEEBERGER. A.MANNESMANN est un constructeur leader de commandes par vis à billes, d'actionneurs télescopiques et de broches de perçage. Dans le cadre de l'expansion du groupe SCHNEEBERGER, un site supplémentaire a été créé en Pologne en 2020. La nouvelle société SCHNEEBERGER Components Poland produit des pièces de précision pour l'ensemble du groupe. Toujours dans le cadre de son développement stratégique, la Business Unit Systèmes a créé la société "SCHNEEBERGER Precision Motion Systems (Shenzhen)". Grâce à la mise en place du nouveau centre technologique pour les systèmes à Shenzhen avec le développement, la production, la vente et le service, SCHNEEBERGER sera plus proche de ses clients asiatiques et pourra encore mieux les servir avec des systèmes mono et multi-axes de haute précision.

Photos

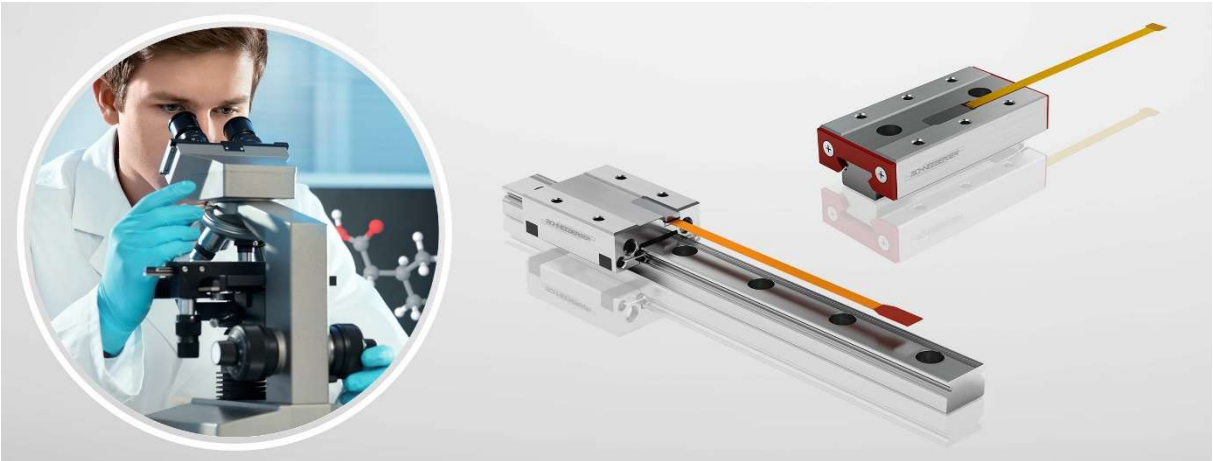

Image 01 : Produit unique de SCHNEEBERGER : guider et mesurer avec un encombrement minimum, le système de mesure du déplacement *est intégré aux microscopes, par exemple.*

Commandez d'autres photos par e-mail ou appelez-nous.